

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Delirium after Cardiac Surgery in Older Patients Predictors of occurrence and outcome

1. Belangrijke risicofactoren voor het ontstaan van een delirium na een hartoperatie bij oudere patiënten zijn een gering verlaagde Mini-Mental State Examination (MMSE) score (27 of lager), een verhoogde plasma creatininespiegel en een verlengde extracorporale circulatietijd. *(dit proefschrift)*
2. Met pols-actigrafie kunnen op een praktische en objectieve wijze de rust-activiteitspatronen gedurende een delirium worden gekwantificeerd. Al in de eerste nacht na een hartoperatie kan met behulp van pols-actigrafie verschil worden aangetoond tussen patiënten met en zonder een delirium. *(dit proefschrift)*
3. Verhoogde plasma neopterine concentraties zijn geassocieerd met een verhoogde kans op een delirium, hetgeen een toegenomen cellulaire immuun activiteit en verhoogde oxidatieve stress gedurende een delirium suggereert. *(dit proefschrift)*
4. Verhoogde homovanillinezuurconcentraties (HVA) bij een delirium wijzen op verhoogde dopaminerge neurotransmissie gedurende een delirium. *(dit proefschrift)*
5. Een delirium na een hartoperatie heeft langdurige negatieve effecten op de aandachts- en executieve functies. *(dit proefschrift)*
6. Na een delirium worden geen negatieve langetermijneffecten gevonden op de geheugenfuncties of de snelheid van informatieverwerking. Als gevolg hiervan kunnen de late cognitieve gevolgen van een delirium onderscheiden worden van de ziekte van Alzheimer of een vasculaire dementie. *(dit proefschrift)*
7. De klinische observatie dat visuele hallucinaties van grote donkere dieren in een delirium door anticholinerge medicatie veroorzaakt worden vraagt om nader onderzoek.
8. Het onderscheid maken tussen de geestelijke gezondheidszorg en de algemene gezondheidszorg is een uiting van 'splitting'.
9. Een ervaren psychiater kan in een oogopslag een delirium vaststellen aan de oogopslag van de patiënt.
10. Wapenbezit zou alleen toegestaan moeten worden aan mensen die dat niet ambiëren.
11. Het lied "Der Erlkönig" van Schubert, naar een gedicht van Goethe, laat zien dat in bijzondere gevallen de late gevolgen van een delirium muzikaal kunnen zijn.